

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 4. — Cl. 6.

N° 642.976

Brosse à dents perfectionnée.

M. THÉODORE RHEIN résidant en France (Seine).

Demandé le 25 octobre 1927, à 15 heures, à Paris.

Délivré le 10 mai 1928. — Publié le 7 septembre 1928.

Avec les brosses à dents de forme sensiblement droite, telles qu'elles sont couramment employées, il est difficile de nettoyer la face interne des dents et des gencives. car pour les atteindre on est amené à donner au manche une position inclinée et par suite la manœuvre de la brosse devient très incommode.

La présente invention concerne une brosse à dents destinée à supprimer cet inconvénient. Dans cette brosse, la platine portant les soies débordent suffisamment le manche dans le sens transversal pour que tout en tenant ce manche horizontalement, on puisse broser la face interne des dents et des gencives sur toute leur hauteur.

Au dessin annexé :

La fig. 1 est une vue en perspective montrant à titre d'exemple une brosse à dents conforme à l'invention.

La fig. 2 est une vue en plan se rapportant à la même brosse.

La brosse représentée fig. 1 et 2 comprend un manche 1 faisant corps avec une platine 2 en forme d'U sur laquelle sont fixées deux touffes de soies 3 affectant un contour convenablement bombé. D'après la présente invention, la platine 2, au lieu d'être, comme dans les brosses ordinaires, dirigée sensiblement dans le prolongement du manche 1, est déportée à gauche et à droite du manche et les deux touffes de

soies débordent notablement le manche dans le sens transversal.

La partie du manche voisine de la platine 2 est de préférence très légèrement recourbée en U, comme l'indique la fig. 1 et cette partie peut être exécutée en matière élastique, afin de rendre plus commode la manœuvre de la brosse.

Cette brosse s'emploie de la façon suivante :

Pour nettoyer la face interne des dents supérieures de gauche, on se sert de la touffe représentée à gauche sur la fig. 2, le manche étant tenu à peu près horizontalement le long des dents supérieures et immédiatement au-dessous. De même avec la touffe visible à droite de la fig. 2, on brosse les dents inférieures de gauche.

Après avoir fait tourner le manche de 180° sur lui-même, on peut broser de façon semblable, sur leurs faces internes, les dents supérieures et inférieures de droite.

Enfin, la même brosse permet de nettoyer très efficacement les faces externes des dents et ce dernier nettoyage peut même être simultané pour les dents supérieures et inférieures.

Il est évident que le dispositif représenté au dessin n'a été donné qu'à titre démonstratif et qu'on peut y apporter toutes modifications de détail. En particulier, la platine porte-soies peut présenter un contour quel-

Prix du fascicule : 5 francs.

conque débordant le manche et affecter la forme d'un rectangle, d'un X, d'un H ou toute autre forme convenable.

En outre, au lieu d'être fixé à demeure 5 comme on l'a figuré au dessin, la platine pourrait être amovible et réunie au manche par tout montage approprié.

RÉSUMÉ.

Une brosse à dents affectant une forme 10 appropriée à celle de la bouche et assurant

un nettoyage commode des dents et des gencives sur leurs faces internes et externes; cette brosse étant caractérisée en ce que la platine portant les soies s'étend de part et d'autre du manche de façon que les soies 15 débordent notablement le manche dans le sens transversal.

THÉODORE RHEIN.

Par brevet de :

G. ROUS.

Fig.1

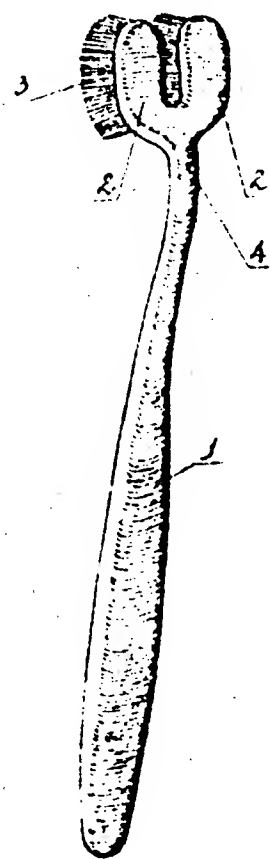


Fig.2

